SAMPO

PM-43HY01D/PM-51HY01D

PDP多媒體顯示器・使用說明書

警告標語及注意事項說明

為能正確的操作使用，請仔細閱讀這本使用說明書

- ❒ 請妥善保管使用說明書及保證書，萬一使用中產生疑問或發生問題時，它也許能給您提供一些幫助。
- ❒ 生產機號在品質管理上是很重要的，請確認顯示器上的生產機號與說明書或保證書上的生產機號是否一致。

注　　意



01



請勿對面板表面施加壓力，以免面板損毀。

03



請勿將手或使用異物伸入機體內部。

02



若產品發出怪聲或怪味等故障情形，繼續使用顯示器是有危險性的，請立即拔掉電源插頭，連絡服務中心進行維修。

04



切勿自行拆卸顯示器，因為內部有觸電的危險，內部的檢查及調整，請委託由專業服務人員處理。

警告標語及注意事項説明

05



請使用本產品所附之電源線，以確保用電安全。

06



請使用獨立插座，切勿任意連接電線或延長線及多頭插座，以免電力過度負載。

07



發生閃電打雷時，請拔掉電源插頭，以免發生電擊。

08



顯示器在使用中遇到較強的外來干擾時（過多的靜電或打雷、使用電源電壓異常等等），可能會發生不能接受操作指令的情況；請關閉主電源開關，經30秒後，重新再進行操作。

09



本產品是針對台灣市場使用之家用產品，各國電壓及視訊系統不盡相同，若在台灣以外國家使用前請先確認電壓及視訊系統。

10



本產品使用電源電壓為AC 100-240V　50/60Hz。

警告標語及注意事項說明

11



需戴手套才可接觸破損的面板，以免割傷皮膚。

12



若顯示器需廢棄處理時，請依當地法律及規定處理廢棄物。



- 聲寶股份有限公司及著作人不對於此手冊的相關內容及適合於某特定目的保證或擔保。
- 本公司保有修訂本出版品的權利，內容如有變更，恕不另行通知

安全使用及維修說明



請詳讀及妥善保存此說明手冊，並依照產品本身所示之說明操作本產品。
使用本產品前，請注意下列指示：

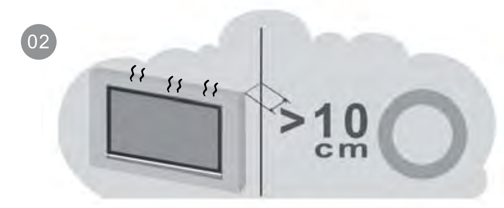
安　裝

01



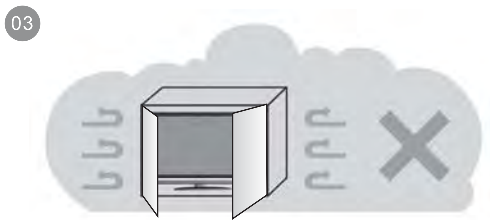
請將本機放置在平穩的桌上，若用壁掛方式請確定牆壁與結合體皆安全穩固。

02



將本機壁掛嵌入於室內裝潢時，應與牆壁保留 10 公分以上的散熱空間。

03



請勿將顯示器安裝於密閉或通風不良的櫥架中。

04



請勿將本產品置於高溫，潮濕或多灰塵以及陽光可直接照射的地方；例如室外廣場、浴室、廚房、游泳池等場所。

05



本產品為家用產品，不適合安裝於車內、飛機及船艙使用。

清　　潔

01



清潔機器時請將電源線拔掉，面板請使用乾淨軟布擦拭，勿用噴霧式清潔劑或有機溶劑擦拭，以免破壞面板表面。

02



請勿讓任何液體滲入機體內部 ，以免機器發生故障。

03



外殼擦拭必須使用軟布擦拭，不可使用揮發油，香蕉水等化學液體擦拭，以免塑膠外殼變質或塗料脫落。

安全使用及維修説明



使　用

01



長時間不使用本產品時，請將電源線拔掉。

02



電源啟用時，請勿將插頭拔下。

03



搬運或移動本產品時務必拔下電源插頭，並需二人以上協力以確保安全。

04



顯示器從溫度較低的環境突然搬入較溫暖的環境時會產生結露，此時不可立即開機使用，請將電源關閉並放置一段時間後再行使用。

05



請勿長時間顯示靜止畫面，因為這會導致影像殘留。

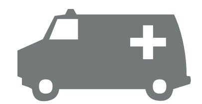
06



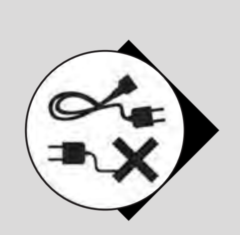
遥控器若長時間不使用時，請將内部電池取下，以防止電池漏液損壞遥控器。使用時請勿長時間壓住按鍵，以免電池過度消耗。
安裝於遥控器内的電池請勿混雜使用，並應注意電池的使用期限。



維修服務



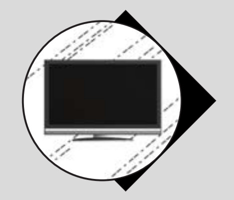
發生以下情形時請立即拔掉電源，並通知服務人員檢修。



電源線或電源插頭損壞。



機器各功能無法依說明手冊操作或機器功能有明顯改變時。



物品掉落機器內或有液體傾倒入機器內；機器置於水中或雨中。



機器曾經掉落或外觀受損。



為確保您的權益，若有任何疑問，請撥 - - 客服專線：0800-005438
(0800-鈴鈴-我是聲寶)

目　錄

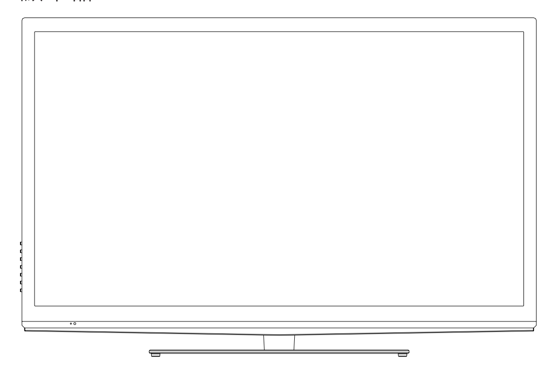
多媒體顯示器包裝清單及選購配件

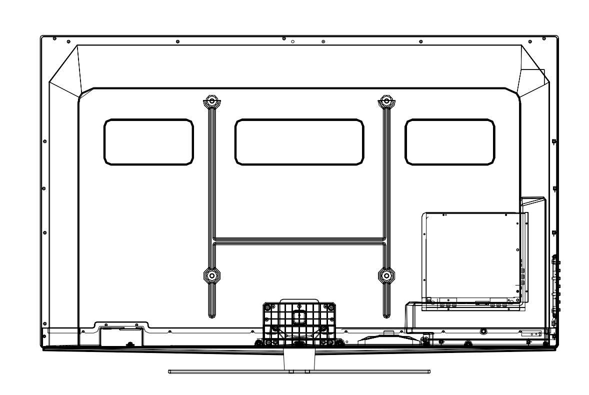


以下為多媒體顯示器包裝清單及選購配件。

註：壁掛架為選購配件，若您沒有選購該產品，則交貨時不會包含該產品。
壁掛架規格請參考P.36頁。

❶ 顯示器





❷ 電源線



❸ 使用說明書



❹ 腳座固定螺絲

51″ X 4

43″ X 4

❺ 遙控器



❻ 轉接線

AV In或AV Out

色差In

❻ 3D套件

a.IR發射器
b.3D同步訊號連接線
c.雙面膠帶
d.3D快門眼鏡
e.眼鏡袋
f.眼鏡布
g.USB充電線

前視圖

❶ 電源狀態指示燈

指示燈熄滅：表示顯示器未接好電源線。
紅色：表示顯示器目前呈待機狀態。
綠色：表示顯示器電源已打開。

❷ 電源鍵 ⏻

按下電源鍵進入開機狀態，再按一下電源鍵則進入待機狀態。

❸ 音量/調整鍵

按住音量>鍵以增加音量；按住音量<鍵以降低音量。
當目錄出現在螢幕上時，前面板之音量調整鍵選擇目錄選單或調整 < 或 > 之使用。

❹ 選擇鍵

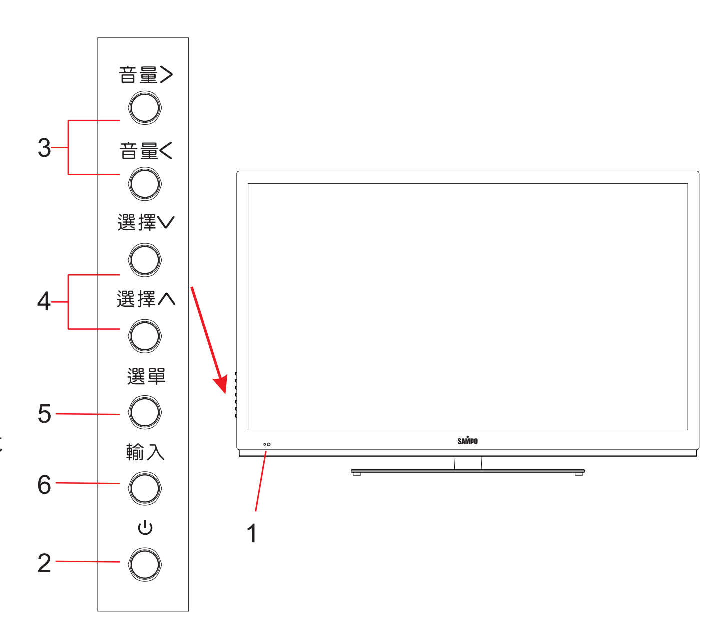
當目錄出現在螢幕上時，按選擇∧或∨ 鍵就會依指示方向移動光棒來選擇您所要調整的項目。

❺ 目錄/選單鍵

按此鍵可呼叫選單目錄。

❻ 輸入選擇鍵

按此鍵可選擇訊號輸入模式並做爲確認鍵用。





後視圖

ON/OFF　AC IN

數位同軸 COAXIAL | AV1 | 色差輸入1 YPbPr1 YCbCr1 | HDMI 1 | HDMI 2 | AV2 | 色差輸入2 YPbPr2 YCbCr2 | 電腦端子 VGA | 3D同步 3D Interface

電腦端子 聲音輸入 Audio In | 影音輸出 AV out | 耳機 HeadPhone | HDMI 3 | USB

了解您的遙控器



遙控器（因機種不同，某些按鍵無作用）實際機型以出貨為主



1 電源鍵
開啟待機中的顯示器或關閉使用中的顯示器。

2 靜音鍵
按下此鍵後，聲音會立即消失，再按一次則會恢復原來的音量。

3 標準影音鍵
將顯示器影像及聲音設定值恢復到產品出廠的標準設定值。

4 常用頻道
設定常用頻道列表。

5 影像模式
選擇畫面之影像模式 。

6 聲音模式
選擇聲音模式 。

7 數字鍵
按數字鍵來選擇想收看的頻道。

8 畫面暫停
凍結螢幕畫面(訊號源仍繼續播放)，再按一下即可解除 。

9 兩台互換鍵
按此鍵快速回復到先前所收視的頻道。

10 畫面比例鍵
按此鍵可選擇下列顯示格式：全景\自動\Just Scan\放大1\放大2\4:3\16:9。

11 立體 / 雙語
類比/數位電視模式下此鍵可依訊號發射方式選擇立體聲，單聲或副語。

12 狀態顯示
顯示目前的輸入模式和狀態。

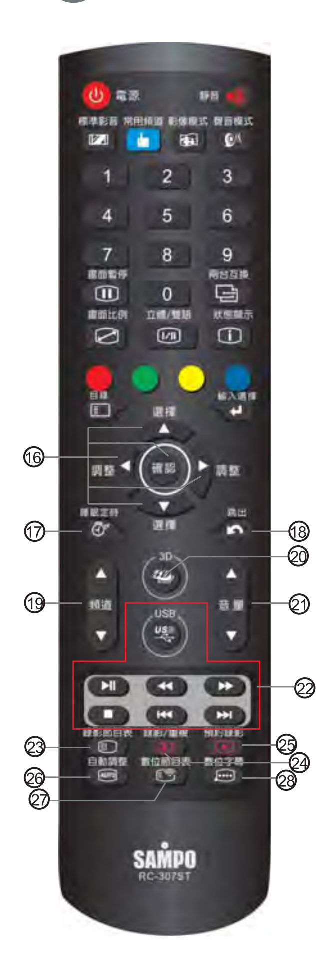
13 紅、綠、黃、藍鍵
根據顯示器提示操作。

14 目錄鍵
按目錄鍵，可開啟或關閉目錄選單及回到上一頁選單。

15 輸入選擇鍵
以循環模式選擇訊號來源。



遙控器（因機種不同，某些按鍵無作用）



16 選擇/調整/確認鍵
進入目錄選單後需由功能選擇鍵▲/▼，調整鍵◀ /▶ 及確認鍵，調整設定值。

17 睡眠定時
設定定時關機計時器。

18 跳出鍵(按此鍵可跳出目錄選單)
進入目錄選單後，按此鍵可跳出目錄選 單。

19 頻道選擇
按頻道▲可選擇數字較大頻道，按 頻道▼鍵可選擇數字較小頻道。

20 3D鍵(限3D機型使用)
按此鍵可選擇3D/3D模式/左右調整/2Dto3D/3D效果/3Dto2D。

21 音量調節
按音量 ▶可增加音量，按音量 ◀可減少音量。

22 USB鍵
USB圖片，音樂，電影，文字等功能操作。



23 錄影節目表
按此鍵顯示錄影節目表。

24 錄影/重復
按此鍵進入PVR或重復播放功能。

25 預約錄影
按此鍵進入預約錄影設置表。

26 自動調整
在電腦模式下按此鍵自動調整界面。

27 數位節目表
預覽數位電視節目及節目時間表。

28 數位字幕
按此鍵顯示數位電視字幕。



與電腦/HDMI/USB連接

使用電腦VGA或HDMI或USB端子

1) 多數的電腦搭載 15-PIN D-SUB 的類比 VGA 輸出端子，用以連接顯示器。請將 15-PIN D-SUB 的 VGA 線一端接在電腦上，另一端接在您顯示器背面的 "VGA - 輸入" 端子即可。
若您的電腦搭載有DVI 數位輸出端子，您也可以將DVI to HDMI轉接線的DVI一端連接到電腦上，另一端 HDMI 接在您顯示器背面的 "HDMI3 輸入" 端子即可。

2) 將配有HDMI輸出端子的多媒體影音產品。例如:DVD或藍光DVD或游戲機或播放器，其影音訊號可由HDMI線接到顯示器相對應的HDMI輸入端子。
請注意本產品並未提供HDMI及VGA相關線材，您必需另外選購。

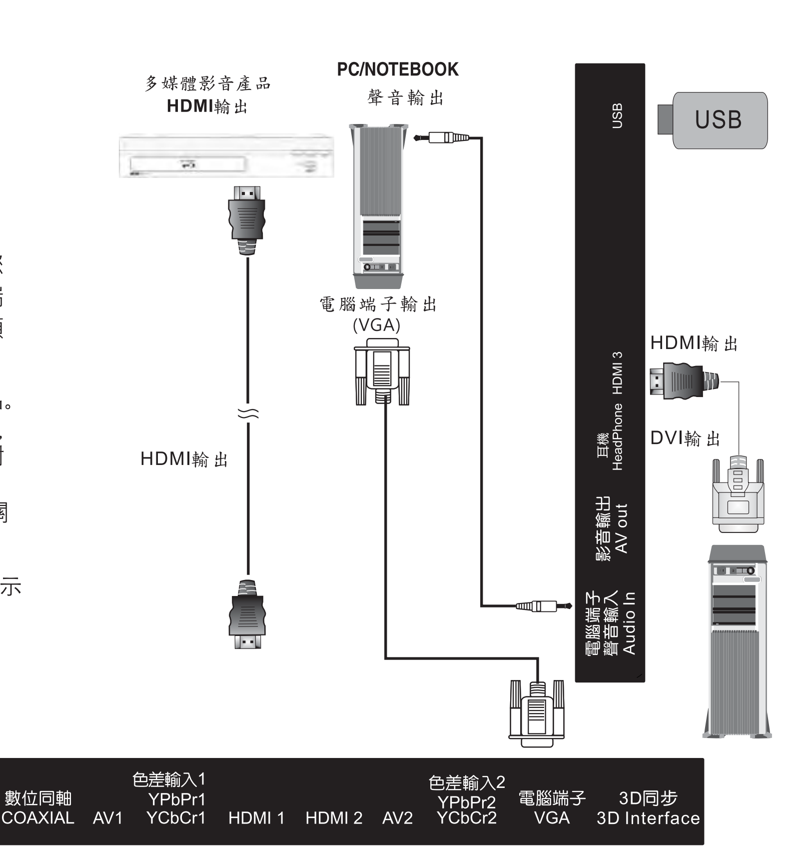
3) 將電腦音效卡輸出的聲音訊號，連接到顯示器相應的電腦聲音輸入端子Audio In。

4) 將USB隨身碟，連接到顯示器USB輸入端子上。



注意

本機種所設計HDMI3端子支援DVI，如您需連接 DVI 週邊，需自行購買 DVI to HDMI 轉接線。





與色差端子連接

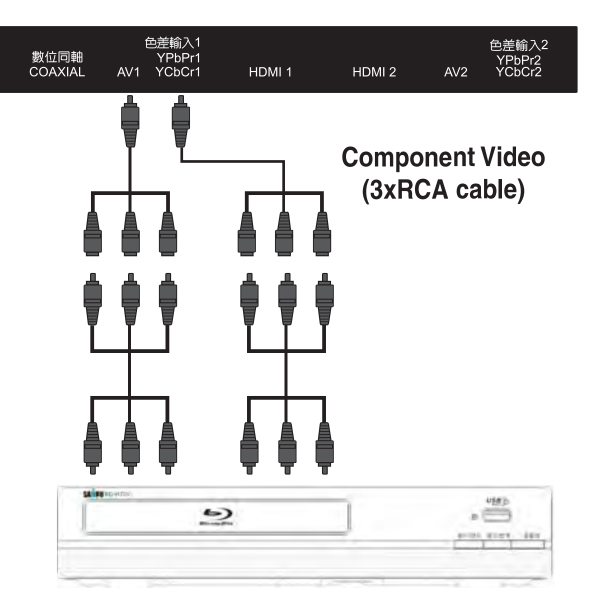
使用色差端子 (本產品色差端子支援 Y/CB /CR和Y/PB/PR，兩者具備自動判斷功能)。

1. 將3.5mm色差轉接線連接到顯示器上色差輸入1或色差輸入2。
2. 將 綠色的端子 (Y) 連接到顯示器上轉接線的綠色的色差端子上 (Y) 。
3. 將 藍色的端子 (PB/CB) 連接到顯示器上轉接線的藍色的色差 端子上 (PB/ CB) 。
4. 將 紅色的端子 (PR/CR) 連接到顯示器上轉接線的紅色的色差端子上 (PR/CR) 。

請依圖示: 影像連接色差輸入1,聲音需連接AV1.
影像連接色差輸入2,聲音需連接AV2.



本產品為搭配高畫質顯示器，建議您盡量使用具備Y / PB / PR 端子的DVD光碟機，以享受顯示器高畫質影像特色，其次為 Y / CB / CR 端子，其次為 Video。



DVD Player/GAME/STB

 與AV及其他端子連接

使用于AV端子

1.將3.5mm AV轉接線端子連接到顯示器上AV In1或AV In2 的端子上。

2.將紅色與白色的聲音輸出端子(R/L)連接到顯示器上轉接線的紅色與白色的聲音輸入端子上(R/L)。

3.將黃色的影像輸出端子連接到顯示器上轉接線的黃色影像輸入端子上。

使用耳機Headphone端子

1.將耳機端子連接到顯示器上耳機Headphone輸出端子上。

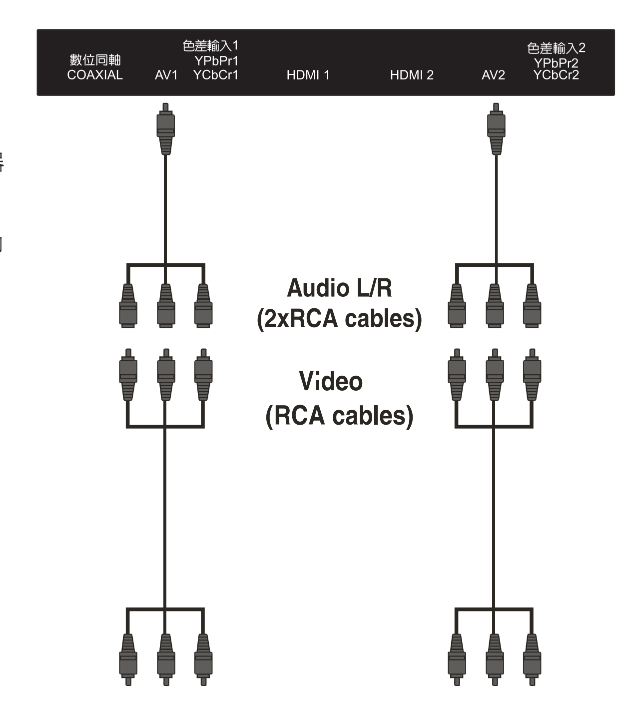
使用影音輸出AV Out 端子

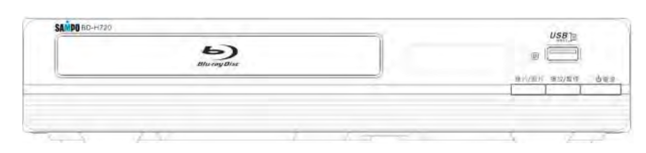
1.將3.5mm AV 轉接線連接到顯示器上AV Out端子上。

2.將紅色 、白色 、黃色的影音輸入端子連接到顯示器上轉接線的紅色 、白色、黃色的影音輸出端子上。



連接AV In或AV Out, 轉接線請使用1對3線材。





連接您的多媒體顯示器



與擴大機或主動式喇叭連接

使用影音輸出AV Out端子

1.將顯示器上的影音輸出(AV Out)端子(R/L)連接到擴大機上或主動式喇叭上的紅色與白色的聲音輸入端子上(R/L)。

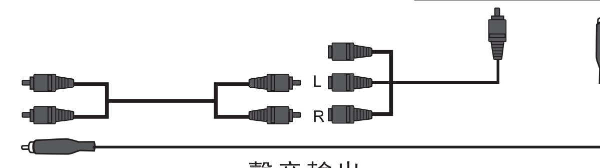
使用數位同軸COAXIAL端子

1.將顯示器上的數位同軸輸出端子連接到擴大機上或主動式喇叭上的同軸輸入端子。

音響擴大器

主動式喇叭







與IR發射器及3D眼鏡連接

使用3D同步端子

1.將顯示器上的3D同步(3D Interface)端子以同步訊號連接線接到IR發射器的USB端子上。

2.IR發射器將USB輸入的3D訊號轉成紅外線3D訊號輸出,讓3D眼鏡接收3D訊號,並使人看到3D影像。



基本操作

開 / 關機

1. 請確認電源線正確的連接到顯示器上，插頭也正確的插在插座上。
2. 按下電源開關鍵，此時顯示器為待機狀態指示燈呈紅色。
3. 再按⏻電源鍵，此時顯示器爲一般正常開機，狀態指示燈呈綠色。
4. 若要關機，請按一次 ⏻ 電源鍵，此時顯示器爲關機，狀態指示燈呈紅色。

選擇訊號輸入模式

按輸入鍵以選擇訊號輸入模式並做為確認鍵用。

選單/目錄

按選單鍵以進入目錄選項。再按一次選單可離開目錄選項。

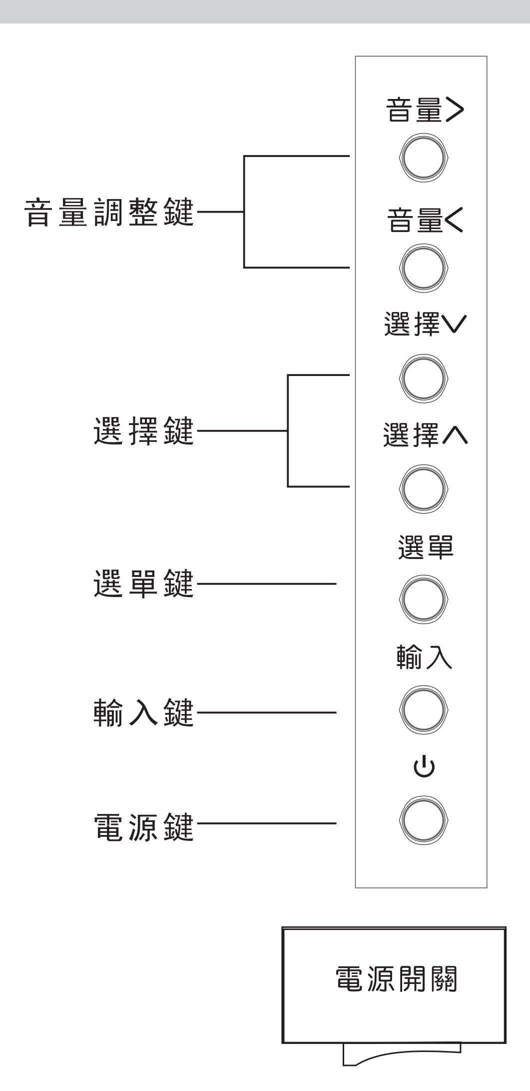
選擇項目

在目錄功能下，按住選擇鍵∧鍵 可將選擇光棒往上移到上方的目錄選項；若按住顯示器選擇鍵∨鍵，則可將選擇光棒往下移到下方的目錄選項。

音量調整

按住顯示器音量＞鍵 ，以增加音量；按住顯示器音量 鍵＜以減少音量。

當在目錄功能下 ，音量＞鍵則會變成為調整鍵，可增加調整值；另在目錄功能下，音量＜鍵也會成為調整鍵，可減少調整值。



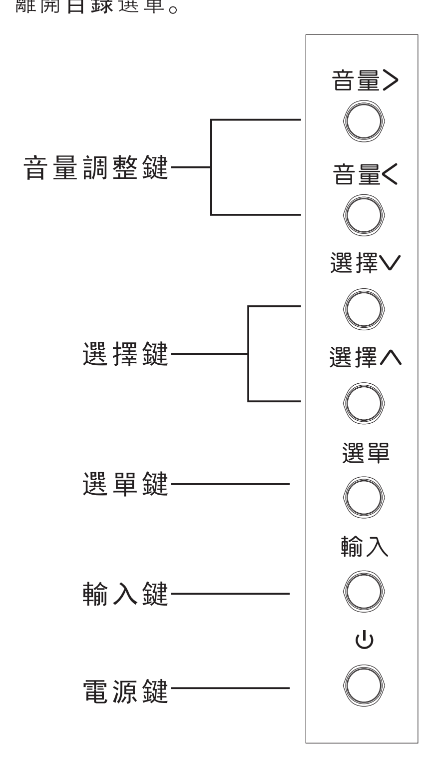
目錄選單



影像調整

◎影像調整

按選單[目錄]鍵並確認主目錄出現在螢幕上。
按音量[調整]鍵<或>選擇“影像”，按確認鍵進入，
按選擇V或Λ將光棒移到所要調整的選項上，再按確認鍵進入次目錄按音量[調整]鍵<或>調整。
在操作中按選單[目錄]鍵可回到上一頁，按跳出鍵可離開目錄選單。



◎影像模式

內鍵多種影像模式：標準、柔和、使用者、展場、動態。使用者可自己的喜好，選擇適合的影像模式。您也可以進入使用者模式，將影像調整至最佳狀態。







影像調整

◎對比　對比是影像之亮與暗的亮度差異，本選項可以調整影像的對比。

◎亮度　本選項可以調整影像的亮度。

◎彩色　本選項可以調整影像的彩色的濃度。

◎銳利度　本選項可以調整畫質的銳利度。

◎色調　本選項可以調整畫質的色調。

◎色溫　調整畫面影像的色溫值，本選項可選擇標準、暖色、使用者、冷色。。

◎畫面比例　調整畫面影像的顯示大小，本選項選擇4:3、16:9。

◎螢幕調整 此項在電腦模式下可用。

◎自動調整 若畫面開啟時非最佳狀態，自動調整螢幕至最佳狀態。

◎水平位置 本選項可調整顯示影像水平方向之位置。

◎垂直位置 本選項可調整顯示影像垂直方向之位置。

◎縮小放大 本選項可調整顯示影像水平方向之大小。

◎相位　本選項可以調整圖像畫面的相位。不建議您調整此項，“自動調整”就可以設定得很好。

調整
自動調整
水平位置 4396
垂直位置27
縮小放大100
相位100
目錄



影像調整-HDMI & 色差

◎影像調整

按選單[目錄]鍵並確認主目錄出現在螢幕上。
按音量[調整]鍵<或>選擇“影像”，按確認鍵進入，
按選擇V或Λ將光棒移到所要調整的選項上，再按確認鍵進入次目錄按音量[調整]鍵<或>調整。
在操作中按選單[目錄]鍵可回到上一頁，按跳出鍵可離開目錄選單。

◎影像模式

內鍵多種影像模式：標準、柔和、使用者、展場、動態。使用者可自己的喜好，選擇適合的影像模式。您也可以進入使用者模式，將影像調整至最佳狀態。



◎對比	對比是影像之亮與暗的亮度差異，本選項可以調整影像的對比。
◎亮度	本選項可以調整影像的亮度。
◎彩色	本選項可以調整影像的彩色的濃度。
◎銳利度	本選項可以調整畫質的銳利度。
◎色調	本選項可以調整畫質的色調。
◎色溫	調整畫面影像的色溫值，本選項可選擇標準、暖色、使用者、冷色。
◎畫面比例	調整畫面影像的顯示大小，本選項選擇自動、4:3、16:9、放大1、放大2、Just Scan（數位電視、HDMI、色差才有）。
◎雜訊抑制	調整畫面抑制雜訊，本選項可選擇關、弱、中、強、預設值。





影像調整-AV

◎影像調整

按選單[目錄]鍵並確認主目錄出現在螢幕上。
按音量[調整]鍵<或>選擇“影像”，按確認鍵進入，按選擇V或Λ將光棒移到所要調整的選項上，再按確認鍵進入次目錄按音量[調整]鍵<或>調整。
在操作中按選單[目錄]鍵可回到上一頁，按跳出鍵可離開目錄選單。

◎影像模式

內鍵多種影像模式：標準、柔和、使用者、展場、動態。使用者可自己的喜好，選擇適合的影像模式。您也可以進入使用者模式，將影像調整至最佳狀態。



◎對比	對比是影像之亮與暗的亮度差異，本選項可以調整影像的對比。
◎亮度	本選項可以調整影像的亮度。
◎彩色	本選項可以調整影像的彩色的濃度。
◎銳利度	本選項可以調整畫質的銳利度。
◎色調	本選項可以調整畫質的色調。
◎色溫	調整畫面影像的色溫值，本選項可選擇標準、暖色、使用者、冷色。
◎畫面比例	調整畫面影像的顯示大小，本選項選擇自動、4:3、16:9、放大1、放大2。
◎雜訊抑制	調整畫面抑制雜訊，本選項可選擇關、弱、中、強、預設值。





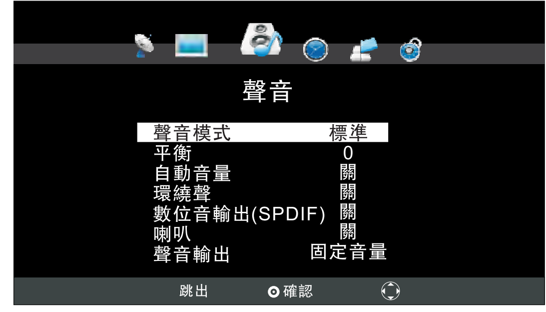
音量調整

◎音量調整

按選單[目錄]鍵並確認主目錄出現在螢幕上。
按音量[調整]鍵<或>選擇“影像”，按確認鍵進入，按選擇V或 將光棒移到所要調整的選項上，再按確認鍵進入次目錄按音量[調整]鍵<或>調整。
在操作中按選單[目錄]鍵可回到上一頁，按跳出鍵可離開目錄選單。

◎聲音模式

內建五種模式：標準、音樂、電影、運動、使用者，使用者可依自己的喜好，選擇適合的聲音模式。您也可進入使用者模式，將聲音調整至最佳狀態。





◎高音	本選項可以調整高音音亮的增減。
◎低音	本選項可以調整低音音亮的增減。
◎平衡	本選項可以調整左右聲道音量的平衡。
◎自動音量	本選項可以選擇開、關。
◎環繞聲	本選項可以選擇關、環繞。
◎數位聲音輸出	本選項可以選擇關、開。
◎喇叭	本選項可以選擇關、開。
◎聲音輸出	本選項可以選固定音量、可調音量。

目錄選單



時間

◎時間

按選單[目錄]鍵並確認主目錄出現在螢幕上。
按音量[調整]鍵<或>選擇“影像”，按確認鍵進入，
按選擇V或 將光棒移到所要調整的選項上，再按確
認鍵進入次目錄按音量[調整]鍵<或>調整。
在操作中按選單[目錄]鍵可回到上一頁，按跳出鍵可
離開目錄選單。

◎時間模式

使用者可依自己的喜好，設定電視機的時間。



使用者模式可以調整的細項 ：

◎時鐘	本選項設置日、月、年、時、分的時鐘。
◎關機時間	本選項可設置關、僅一次、每天、週一到週五、週一到週六、週一到週日、週日、關機時間。
◎開機時間	本選項可設置關、僅一次、每天、週一到週五、週一到週六、週一到週日、週日、開機時間。
◎睡眠定時	本選項可以設置關、10分鐘、20分鐘、30分鐘、60分鐘、90分鐘、120分鐘、180分鐘、240分鐘定時關機。
◎自動休眠	本選項可以設置關閉、開啟自動休眠。
◎時區	此項顯示時區訊息。

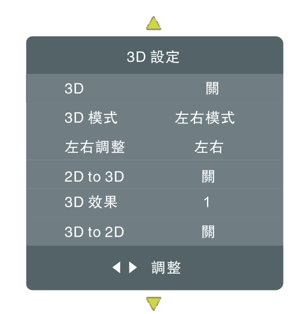
目錄選單



系統設定

按選單[目錄]鍵並確認主目錄出現在螢幕上。
按音量[調整]鍵<或>選擇“影像”，按確認鍵進入，按選擇V或 將光棒移到所要調整的選項上，再按確認鍵進入次目錄按音量[調整]鍵<或>調整。
在操作中按選單[目錄]鍵可回到上一頁，按跳出鍵可離開目錄選單。





◎語言	本選項可以選擇繁體中文、English.
◎烙印修復模式	本選項可以選擇多種顏色、全白修復模式。
◎烙印修復啟動	本選項可以選擇關閉、開啟烙印修復。
◎螢幕保護	本選項可以選擇關、開螢幕保護。
◎3D設定	本選項可選擇關、開來啓動觀看3D影像，2D轉3D影像，以及3D轉2D影像。(請翻到32——35頁)。
◎軟體版本	本選項顯示軟體版本號。
◎恢復預設值	本選項設置顯示器恢復預設值。

目錄選單



USB圖片，音樂，電影 ， 文字，播放設定

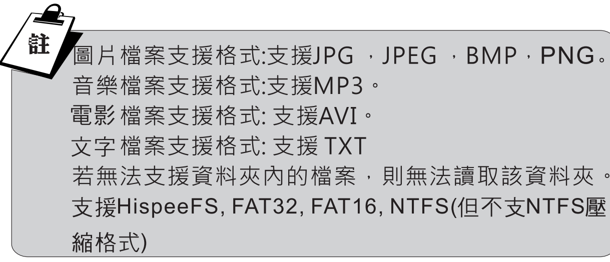
您可依下列步驟進行設定:

1. 按輸入選擇鍵，按選擇鍵▲或▼選擇USB，進入USB模式。
2. 插入隨身碟並等待3~5秒待隨身碟讀取檔案後，再進入所選取的資料夾，再開始操作功能。
3. 如果未插入隨身碟或使用者在讀取圖檔中，臨時將隨身碟拔出，螢幕左上角會出現“無裝置”的字樣。
4. 按音量鍵〔調整鍵〕◀ 或 ▶選擇圖片，音樂，電影，文字選項，再按確認鍵進入。
5. 按選擇鍵▲或▼選擇檔案，按確認鍵(檔案打v做記號)，按播放鍵▶II大播放。
6. 在操作中按跳出鍵可離開目錄選單; 按目錄鍵，可回上一頁。



您可以調整的細項如下:

1. ▶II 播放鍵/停止鍵
按此鍵播放您所選項的檔案，再按此鍵停止播放您所選項的檔案
2. ■ 停止鍵
按此鍵停止播放您所選項的檔案
3. ▶▶ 倍數順向鍵
按此鍵倍數順向播放您所選項的檔案，再按此鍵再倍數順向播放，您可以有2.4.8.16倍數選項
4. ◀◀ 倍數逆向鍵
按此鍵倍數逆向播放您所選項的檔案，再按此鍵再倍數逆向播放，您可以有2.4.8.16倍數選項
5. ▶▶I 下一頁
按此鍵執行播放下一個檔案，再按此鍵再執行播放下一個檔案
6. I◀◀ 上一頁
按此鍵執行播放上一個檔案，再按此鍵再執行播放上一個檔案



圖片檔案支援格式:支援JPG ，JPEG ，BMP，PNG。
音樂檔案支援格式:支援MP3。
電影檔案支援格式: 支援AVI。
文字檔案支援格式: 支援 TXT
若無法支援資料夾內的檔案，則無法讀取該資料夾。
支援HispeeFS, FAT32, FAT16, NTFS(但不支NTFS壓縮格式)

故障檢修



當機器發生故障時，在送修前請先檢視下列各項

故障現象		故障原因	故障檢修
	沒有影像	1.電源線是否接好? 2.主電源開關是否打開? 3.信號線是否接好? 4.機器是否在省電模式? 5.使用顯示器不支援模式? 6.亮度及對比不正確?	1.將電源線接好。 2.按下主電源開關。 3.將信號線接好。 4.按電腦鍵盤上的任何鍵。 5.改設定為支援顯示作業模式 6.調整亮度(BRIGHTNESS)及對比(CONTRAST)。
	顏色不正常	1.顏色是否太淡或太濃? 2.色調是否調偏掉? 3.信號線是否接好?端子接腳是否有彎曲或折斷? 4.是否有延長RGB信號線? 5.是否將色溫值調偏?	1.將顏色調至正常位置。 2.將色調改至正常位置。 3.將信號線接好，調整端子接腳或更換信號線。 4.將信號延長線移除。 5.將色溫值調至正常
	畫面流動、閃爍	信號線是否接好?	將信號線接好，調整脈波相位。
	畫面太暗	1.亮度及對比控制是否調太低? 2.動態背光與背光調整是否調太低?	1.將亮度及對比調整至正常位置。 2.將動態背光與背光調整調整至正常位置。

故障檢修

 當機器發生故障時，在送修前請先檢視下列各項

故障現象		故障原因	故障檢修
	畫面太大或太小	1. 水平控制是否適當? 2. 垂直控制是否適當?	1. 調整水平控制大小。 2. 調整垂直控制大小。 3. 電腦模式下進入自動調整選項調整。
	有聲音但沒有影像	1. 輸入源方向是否改變? 2. 輸入源是否適當地接好? 3. 輸入信號是否超出頻率範圍? 4. 是否選取"只聽聲音"功能?	1. 確認輸入源的方向。 2. 正確地將信號線接好。 3. 調整信號頻率至適用頻率。 4. 按選擇鍵取消"只聽聲音"功能。
	有影像但沒有聲音	1. 輸入源是否有問題? 2. 音量是否調至最小? 3. 聲音信號線是否連接好? 4. 確認內部喇叭是否關閉?	1. 確認輸入源。 2. 調至適當的音量。 3. 正確地將聲音信號線接好。 4. 將內部喇叭開啟。
	干擾畫面	1. 是否顯示器與電腦同為三孔或兩孔之插頭? 2. 是否受環境干擾，如機車、汽車、霓虹燈等電磁波干擾? 磁波、靜電或雷擊干擾?	1.兩者電插頭及插座應保持一致，使電位差相同。 2.移除干擾源或移動顯示器至不受干擾的位置。

多媒體顯示器規格



支援的顯示作業模式



以下為本機列出所能提供顯示的作業模式，若以其他的顯示模式輸入，顯示器將停止工作或顯示出不正常的圖像品質，為了顯示最佳畫面，請選擇表格所列模式作業。

	Mode	解析度		水平同步頻率 (kHz)+/- 0.5 kHz	垂直同步頻率 (Hz)+/- 1 Hz	像素頻率 (MHZ)
RGB MODE	VGA	640 x 480	@60 Hz	31.469	59.940	25.175
	SVGA	800 x 600	@60 Hz	37.879	60.317	40.000
	XGA	1024 x 768	@60 Hz	48.363	60.004	65.000
	SXGA	1280 x 960	@60 Hz	60.000	60.000	108.00
	SXGA	1280 x1024	@60 Hz	63.981	60.020	108.00
	WXGA	1360 x 768	@60 Hz	47.712	60.015	85.500
	WXGA	1440 x 900	@60 Hz	55.935	59.890	106.50
	WXGA	1600 x1200	@60 Hz	75.000	60.000	162.00
	WXGA	1680 x1050	@60 Hz	65.290	59.950	146.25
	DOS	720 x 400	@70 Hz	31.469	70.087	28.322
	OTHER	1280 x 720P	@60 Hz	45.000	60.000	74.250
		1920 x1080P	@60 Hz	67.500	60.000	148.50
RGB For APPLE Standard		640x 480P	@60 Hz	31.469	59.940	25.175
		1024 x 768	@60 Hz	48.773	59.990	63.990

多媒體顯示器規格



支援的顯示作業模式



以下為本機列出所能提供顯示的作業模式，若以其他的顯示模式輸入，顯示器將停止工作或顯示出不正常的圖像品質，為了顯示最佳畫面，請選擇表格所列模式作業。

	Mode	解析度		水平同步頻率 (kHz)+/- 0.5 kHz	垂直同步頻率 (Hz)+/- 1 Hz	像素頻率 (MHZ)	HDMI	DVI
HDMI DVI MODE	VGA	640 x 480	@60 Hz	31.469	59.940	25.175	○	○
	SVGA	800 x 600	@60 Hz	37.879	60.317	40.000	○	○
	XGA	1024 x 768	@60 Hz	48.363	60.004	65.000	○	○
	SXGA	1280 x1024	@60 Hz	63.981	60.020	108.00	○	○
	SXGA	1280 x 960	@60 Hz	60.000	60.000	108.00	○	○
	WXGA	1360 x 768	@60 Hz	47.712	60.015	85.500	○	○
	WXGA	1440 x 900	@60 Hz	55.935	59.890	106.50	○	○
	WXGA	1600 X1200	@60 Hz	75.000	60.000	162.00	○	○
	DOS	720 x 400	@70 Hz	31.469	70.087	28.322	○	○
	OTHER	720 x 480I	@60 Hz	15.734	59.940	13.500	○	○
		720 x 480P	@60 Hz	31.469	59.940	27.000	○	○
		1280 x 720P	@60 Hz	45.000	60.000	74.250	○	○
		1920 x1080I	@60 Hz	33.750	60.000	74.250	○	○
		1920 x1080P	@60 Hz	67.500	60.000	148.50	○	○
		720 x 576I	@50 Hz	15.625	50.000	13.500	○	○
		720 x 576P	@50 Hz	31.250	50.000	27.000	○	○
		1280 x 720P	@50 Hz	37.500	50.000	74.250	○	○
		1920 x1080I	@50 Hz	28.125	50.000	74.250	○	○
		1920 x1080P	@50Hz	56.250	50.000	148.50	○	○

多媒體顯示器規格

多媒體顯示器規格

機型名稱	PM-43HY01D	PM-51HY01D
顯示尺寸 mm	948.94(H) × 542.59(V)mm	1124.90(H)x 626.69(V)MM
螢幕比例	16:9	16:9
解析度	1024(H) × 768(V)	1365(H) × 768(V)
相容高畫質數位信號	480P . 720P . 1080I . 1080P	480P . 720P . 1080I . 1080P
水平頻率	31.5~75KHZ	31.5~75KHZ
垂直頻率	50~70HZ	50~70HZ
輸入信號		
RGB(VGA)	X1	X1
PC Audio Input	X1	X1
HDMI	X3	X3
USB	X1	X1
AV Video Input	X2	X2
Component Video Input	X2	X2
Audio(3.5mm Earphone Jack)	X1	X1
AV Output	X1	X1
喇叭聲音輸出	10W X 2	10W X 2
工作電壓	AC100V~240V / 50~60HZ	AC100V~240V / 50~60HZ
額定電流	2.3A(At 110Vac)	2.9 A (At 110Vac)
耗電量		
待機	1W	1W
消耗功率	250W	320W
機構規格		
尺寸(無腳座)mm	1013X65X644 mm(WxDxH)	1187X65X715 mm(WxDxH)
尺寸(含腳座)mm	1013X250X692mm(WxDxH)	1187X270X780 mm(WxDxH)
重量(無腳座)Kg	21.8kg	26.8kg
重量(有腳座)Kg	27.5kg	34.0kg

使用顯示器3D功能觀看影像

3D安全須知

注意:在使用3D功能前,請仔細閱讀以下建議和安全注意事項。

1）六歲以下兒童盡量不要觀看3D影像；

2）長時間觀看3D影像可能會引起眼睛疲勞，建議觀看3D節目一小時後休息5分鐘以上;

3）通過本產品觀看3D影像時會有身臨其境的感覺，某些3D影像可能會對觀看者造成驚嚇或產生幻覺，因此建議孕婦、老人、體弱者、睡眠不足者、飲酒者不要觀看3D影像；

4）觀看3D影像後，建議不要立即進行駕車、手術、高空工作等活動；

5）佩戴聲寶3D眼鏡觀看影像時,建議保持適當的距離,最佳距離在2.5米以上。觀看距離過近，易造成眼睛的疲勞。

●警告--火災和受傷

請勿弄破、損壞或毀壞聲寶3D眼鏡的電池（置於聲寶3D眼鏡內），或對其進行未經授權的更動。
弄破電池可能導致燃燒或起火，造成嚴重燒傷和傷害。
也請勿將電池暴露於極端溫度下（極熱或極冷）。
若電池有任何受損跡象，請立即停止使用聲寶3D眼鏡。

●警告--含有玻璃

聲寶3D眼鏡含有玻璃。
使用眼鏡時請小心輕放。不用時請妥善保存，以免損壞鏡片。
若鏡片有任何損壞或破裂跡象，請勿使用聲寶3D眼鏡。

●警告--觸電

聲寶3D眼鏡帶有電池和電子元件。
為降低觸電風險，您可以採取下列預防措施：
① 若電線裸露、鏡片或發射器有其他損壞跡象，請勿使用聲寶3D眼鏡；
② 請勿在近水處使用聲寶3D眼鏡，例如浴缸、泳池等附近；
③ 請勿將水灑到聲寶3D眼鏡或發射器之上或旁邊。

●警告--發光裝置

聲寶3D眼鏡套件包含一個紅外線發射器，請勿直視發射器發出的光線。
請勿以任何方式拆卸或改動聲寶3D眼鏡或發射器。
僅可由經過授權的售後服務人員維修您的聲寶3D眼鏡或發射器。

使用顯示器3D功能觀看影像

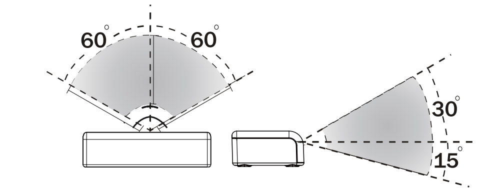
3D套件內容及連接説明

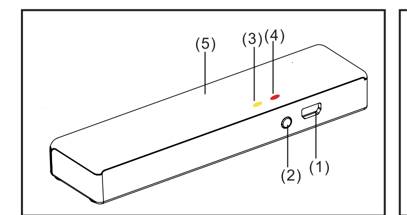
(1) 3D套件內容請參考P9頁–3D套件。

(2) 3D套件連接説明,請參考P17頁–顯示器與IR發射器及3D快門眼鏡連接。

● IR發射器規格及結構説明

型號:3D200P　　重量: 26.5公克
工作電流:30mA　　發射距離: 7 公尺
發射角度: 左:60度/右:60度/上30度/下15度
建議觀賞距離: 2公尺以上

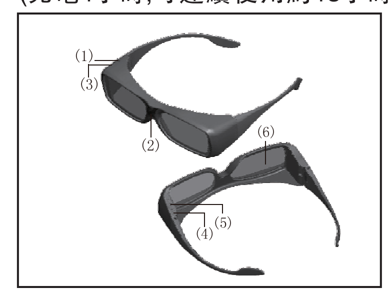




(1) USB 3D同步訊號端子孔
(2) 左右眼訊號切換鍵
(3) 左/右眼調整指示燈:澄色(訊號右/左), 熄滅 (訊號左/右) 。
(4) 3D同步訊號指示燈: 紅色(開), 熄滅(關)。
(5) 內置紅外線3D訊號發射單元。

● 3D快門眼鏡規格及結構説明

型號:3D200S　　重量:47公克
工作電流:1.88mA　保證充電次數: 500次
電池類型容量: USB充電式鋰電池100mAh
(充電4小時,可連續使用約45小時, 待機可長達6個月以上)



(1) 電源:按1次(開),長按3秒(關)。
(2) IR接收窗(紅外線3D同步訊號接收單元)。
(3) 電源指示燈:閃綠色(開), 閃紅色(電量不足), 熄滅 (關或待機中)。
(4) USD充電孔。
(5) 充電指示燈:閃藍色(充電中),熄滅(關或已充飽電)。
(6) LCD鏡片。

使用顯示器3D功能觀看影像

 基本操作説明及注意事項

● 眼鏡充電

首次使用3D眼鏡，請使用配件USB充電連接線連接3D眼鏡及啓動中有USB裝置的顯示器或PC/Notebook或旅充 Adaptor，爲3D眼鏡進行充電。正常充電時間是4小時。

● 開啓眼鏡

請先啓動3D片源，顯示器3D設定爲開, 確定IR發射器正常連接，確定3D眼鏡處於IR發射器角度有效範圍内, 將3D眼鏡對準IR發射器，按一次眼鏡電源開關鍵，待指示燈亮綠色, 戴上眼鏡即可觀看3D效果影片。

● 關閉眼鏡

(1) 長按眼鏡電源開關鍵3秒, 眼鏡關閉, 指示燈亮熄滅。

(2) 按開機後5秒内未收到3D訊號, 眼鏡進入待機模式。操作中20秒内未收到3D訊號,眼鏡進入待機模式; 待機模式下, 若收到了3D訊號, 眼鏡回復開啓狀態; 連續50秒未收到3D訊號，眼鏡關機。

● 注意事項

(1)建議將IR發射器安全放置於顯示器的右邊固定位置(如顯示器底座的右邊或桌面上或平台上位置)，以避開與顯示器IR遙控器間頻率相互干擾。固定發射器，可使用附件的雙面膠布(含魔鬼氈，一面黏於IR發射器底部，一面黏於固定位置)。

(2) 紅外線直線傳輸訊號特性, 放置IR發射器與3D快門眼鏡間不可有遮蔽物。

(3) 正常觀看3D影片時，應注意3D眼鏡是否處於IR發射器有效發射角度及距離範圍内。建議觀賞距離：2公尺以上。

(4) 在收訊正常範圍内，若3D眼鏡觀看的3D影像效果不佳或異常，按一次目錄/3D設定/左右調整鍵或IR發射器左右調整鍵，以切換左右眼3D訊號狀態。

(5) 若3D眼鏡觀看的3D影像效果不佳或異常，請檢查是否在訊正常收範圍内? 是否眼鏡指示燈亮紅色(表電量不足)? IR發射器是否正常工作? 是否顯示器已啟動3D影像?

(6) 本機 雖已設有電充飽IC自動切電電路及過載保護。不充電時請將USB充電線與3D眼鏡分離。使用者充電時間太長易縮短電池使用壽命，請注意 。

使用顯示器3D功能觀看影像



顯示器3D設定功能說明

(1)按選單[目錄]鍵並確定主目錄出現在螢幕上。按音量[調整]鍵 < 或 > 選擇"設定"，並按確認鍵進入，按選擇︿ 或﹀移動光棒至"3 D設定"的選項上，按確認鍵即進入 3D設定功能。

(2)您也可以按遙控器上"3D" 快捷鍵即進入3D設定功能。

(3)"3 D設定"功能支援顯示器所有輸入影像訊源(數位視頻、HDMI、電腦VGA 、 USB 、色差、AV及類比視頻)，但具體的3D或2D影像效果及品質，則是因輸入訊源影像格式、片源格式及使用功能類型而定。選擇使用功能類型分為3D、2D to 3D、3D to 2D。

(4)本機3D技術規格主要支援功能類型、3D模式、解析度如附圖示。



3D設定說明:

- **3D** 本選項設置關、開。"開"將啟動3D影像同步訊號， 供3D眼鏡觀賞3D影像。
- **3D 模式** 本選項限於3D設置"開"下,才可以依3D訊源設置左右模式、上下模式。
- **左右調整** 本選項限於3D設置"開"下,才可以調整3D眼鏡同步影像左右、右左。
- **2D to 3D** 本選項設置關、開。 啟動"開"將訊源的影像2D格式轉成3D格式。並啟動3D影像同步訊號， 供3D眼鏡觀賞3D影像。
- **3D 效果** 本選項限於2D to 3D設置"開"下,才可以選擇0–4，調整影像3D效果。
- **3D to 2D** 本選項設置關、開。啟動"開"將訊源的影像3D格式轉成2D格式。無需眼鏡於螢幕觀賞2D影像。

3D技術規格支援(格式、解析度)

輸入訊源	功能類型	3D格式	解析度
HDMI / 電腦VGA/ 色差/USB/數位視頻	3D 3D to 2D	上下模式 左右模式	1080P、1080i、720P、480P、480i
	2D to 3D		
AV類比視頻	2D to 3D		480P、480i

註:720P(含720P)以下解析度,無法全螢幕播放。



壁掛架的選購



本產品後方有預留壁掛用螺絲孔位﹝符合 VESA 400mm X 400mm規格﹞，將於選購壁掛架時，選擇符合 VESA﹝視訊電子標準協會﹞標準壁掛架，適用於43、51吋。

單位：公厘(mm)

400 mm

螺絲孔位

螺絲孔位

壁掛架樣式V-40WB08

註 本手冊若有任何變更,恕不另行通知

脚座安裝說明



PM-43HY01D/PM-51HY01D脚座安裝说明



以下爲顯示器安裝固定脚座說明圖示。安裝時務必注意桌面是否平坦及無雜物，以免損壞顯示螢幕。

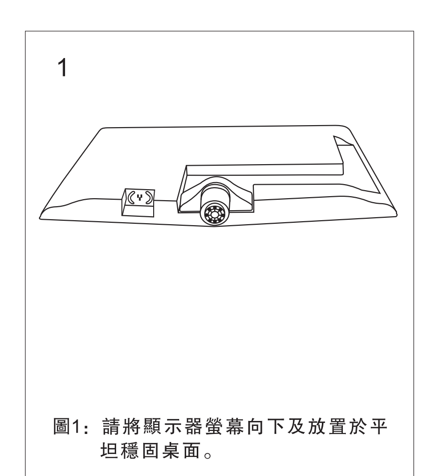


圖1：請將顯示器螢幕向下及放置於平坦穩固桌面。



圖2：請將脚座與顯示器下方柱連結。

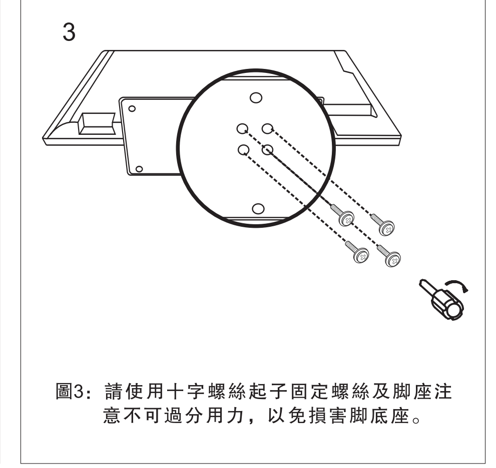


圖3：請使用十字螺絲起子固定螺絲及脚座注意不可過分用力，以免損害脚底座。

服務保證範圍



❖ 聲寶品牌家用冷暖氣機、液晶顯示器、電漿顯示器全系列產品，第一年享有全機零組件免費檢修與更換零組件之服務、第二與第三年享有全機零組件保證但不含遙控器及未更換零件之服務（例如：銹蝕、調整、說明、產品正常等）；冷氣壓縮機保證五年。

❖ 聲寶品牌家用電冰箱、洗衣機、除濕機、映像管電視機全系列產品等主要零組件，享有保證三年免費檢修與更換零組件之服務，其餘零組件均以一年為限。

注意事項：

如有下列情形之一者，雖在保證期間內亦不予免費優待：

- **由於天災地變或人為引起之故障或損毀。**
- **因使用之過失或使用錯誤，以致商品故障或損毀。**
- **擅自改裝商品或經外人檢修所引起之故障或損毀。**
- **安裝位置之遷移或搬運所引起之故障或損毀。**
- **偏遠地區及山區之服務，不論是否超過保證期間均酌收服務費。**
- **違反說明書安全使用而導致產品不良。**

保證別	產品類別	主要零組件	保證年間
全機保證	冷暖氣機	壓縮機	5 年
		全機零組件(消耗材除外)	3 年
	液晶顯示器		
	電漿顯示器		
主要零件特別保證	電冰箱	壓縮機、散熱器、蒸發器、Micon組品	3 年
	洗衣機	軸受總組品、洗衣馬達、Micon組品	
	除濕機	壓縮機、除濕輪盤	
	映像管電視機	映像管	
一般保證	非液晶、電漿、冷暖氣機商品及小家電產品	其他全部零組件(消耗材除外)	1 年

（上網註冊或與免費服務專線聯絡：請於購買產品後一個月內申請。）

❖ 本服務保證內容之範圍不包含產品內外部外觀及任何隨機附贈之產品、消耗品〔如電池、燈泡、濾網、磁頭等〕及相關配件產品〔包裝材、遙控器、說明書等〕之損壞或遺失。

❖ 保證期間外之檢修或調整服務，不論是否更換零件，按公司規定酌收「外出基本費」。

❖ 基於液晶與電漿面板之製程尚無確保100%無亮點與暗點之特性，恕無提供液晶與電漿面板無亮暗點之保證。

❖ 除另有契約規定外，服務區域限中華民國境內。

❖ 本產品售後服務委託誠寶科技股份有限公司。

❖ 若產品為福利品，全機零組件保證期限一年。

❖ 電漿顯示器、液晶顯示器、電視機、家庭劇院、監控錄放影機、監控專用液晶螢幕、冷氣機、洗衣機、乾衣機、電冰箱、除濕機、微波爐等產品提供到府維修；其他產品例如：小家電、通信產品、行車記錄器、影音光碟機…等，顧客需自行送站檢修。

❖ 若未於購買一個月期限內上網完成保證書登錄或與免費服務專線聯絡，以機體機號換算製造日期，冷氣為六個月後翌日起、其他產品為三個月後翌日起計算保固期間。

❖ 如經本公司工程師檢查後判定屬於因安裝不良所引起之故障時，請顧客連絡原安裝之電器行負責處理，本公司不負安裝保固之責任。

❖ 若產品使用於營利商業場所，公共場所或特殊地區〔如海邊、溫泉區等〕時，自購買日期起全機商品保證期限一年〔遙控器不含人為因素損壞〕。但，小家電商品其保證期限為半年。

SAMPO

PDP多媒體顯示器‧使用說明書

聲寶股份有限公司
桃園縣33378龜山鄉大華村頂湖路26號
免費服務專線：0800-005438 [0800-鈴鈴-我是聲寶]
http://sampo.com.tw

服務代理：誠寶科技股份有限公司
桃園縣33378龜山鄉大華村頂湖路41號
電話：03-3978585

TINSC2389Y1----